

数学基礎論シンポジウム 02-名古屋 研究集会

下記のように研究集会を催しますので、御案内申し上げます。

連絡責任者 宮元忠敏 (南山大)
miyamoto@nanzan-u.ac.jp

記

日時: 2002年11月2日(土) 13:30 ~
11月4日(月) 12:40
場所: 名古屋大学情報文化学部棟 4階, 第3, 4講義室
<http://www.seto.nanzan-u.ac.jp/~sasaki/logic2002/>

プログラム

11月2日(土)

13:30 ~ 14:30 淵野昌 (中部大・集合論)
A Survey on recent developments around Forcing Axioms

14:40 ~ 15:40 板井昌典 (東海大・モデル論)
ところで Vaught 予想はどうなった?

15:50 ~ 16:35 新田貴士 (三重大)・岡田朋子 (名古屋大)
Classification of non-well-founded sets and an application

16:35 ~ 17:05 久馬栄道 (愛知学院大)
NP 完全問題を解く決定性アルゴリズム

11月3日(日)

10:00 ~ 10:45 西村 泰一 (筑波大)
無限小の代数学

10:55 ~ 12:25 山下 秀康 (愛知学院大・超準解析)
Nonstandard smooth path integrals and differential geometry

14:00 ~ 14:45 新田 貴士 (三重大)・岡田 朋子 (名古屋大)
Nonstandard Fourier transformation and Feynman path integral

14:55 ~ 15:55 Tomasz Kowalski (Jaist・代数と論理)
Algebraic Logic: a Survey

16:05 ~ 17:05 佐々木 克巳 (南山大・非古典論理)
Provability and interpretability logics

(懇 親 会)

11月4日(月)

10:30 ~ 11:30 山崎 武 (大阪府立大・逆数学)
逆数学とその周辺

11:40 ~ 12:40 角田 譲 (神戸大・抽象設計論)
情報の流れと抽象設計論